## 山庫全幸

史部

欽定四庫

治河奏續書卷四

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部即中臣許兆椿覆勘 總校官進士

校對官 腾绿监 月力 生 教 臣 臣謝遂劈 臣 朱 1. 維吉 鈴

火毛口巨 个时 然規矩備而奏之明翰之巧不更加乎河防一覧乎 HOLES CHARLES 治河葵精苔 然加之以精思神用馬 兵部尚書斬輔撰 · 詳其所治之法詳所 防紀始也夫治水非

命督河十有餘年治防事宜不能希附前人然河流變 金りせんと言 行者亦不敢不録而存之以備後此芻養之採其繁 遷運道改易宜於今者或不必膠乎古故凡見之施 臣 不才奉 ĸ (E)

且大者解不厭詳馬 大工典理

凡大工之與必先審其全勢全勢既審則必以全力為

之未有畏其大且難而日吾始以行目前之急已也康

災定四事全里 故也 皇上睿謀獨斷 夕之謀勢必潰敗決裂而不可收拾矣臣 值軍典旁午籌飾維艱而經理河工八疏所計工程 之全勢統行規畫源流並治疏塞俱施而但為補並 淮 大請帑至數百萬計 熙十六年以前准清於東黃决於北運洞於中而半 南與雲梯海口且滄桑互易此時若不將两河上 M 不惜大費悉准施行此兩河之得以 治河奏精書 廷臣不無其難其慎而我 受事之始 復 極 JE. 旦 壁

有餘 州 動之則賢者無以勸而不肖者無以懼自兩河失故 後委靡不振無論賢不肖皆狙 勝懲雖河臣亦無如之何康熙十六年題請 月 天下勢莫不成於明作 縣佐 經年計夫役則有名無寔覈工程則茍且支吾懲 年夙弊相沿廢死日甚司道委之府佐府佐委之 **方嚴處分** 棋 1: 1:1 洒府 州 縣之正印則袖手旁觀辨物料 卷四 而败於因循但人情當積疲之 以為固 焦 非 嗣後凡 有以大震 则

如臂指而後其令行必使人無觀望而後其心一必使 兩 舉千數百里之大工俱屈指限期以告竣馬 縣 定新例較昔彌嚴其薦舉大計等典儿有河之道府州 不前推卸遲惧並不行轉催不行確查具題之上司增 運堤岸修築各定年限其汛地衝決及惟夫不發辨 河襟带数千里赞襄勠力全在大小草有司必使人 正印佐貳等官俱將河工一併考成從此人知警惕 改增官守

人三日日日日

治河奏結書

故又分設監理分理者畫疆任責俾各專其事展其長 之監可郡丞盖監可郡丞之於郡邑呼吸一氣事易集 邑有問舉事率多格滞且以年之有限也往往履任 以吏習民安而政克舉然大工魔襟又非數郡丞可理 且可遊選其語練者以名聞又綿其歲月責其成功 部即領其事三年一易以為常夫部郎之親民也視 人知懲勸而後其力彈往時河官之制設分司四員 皆迁陳及車輕路熟又以瓜期去故請撤部郎而

金ケビルと

卷四

大三日日 ·白月 **售制沿河堤岸额設河夫以供修防之役然有司按籍** エカ 之令其亡故除補有報逐日力作有程各畫疆而守 設 **鈴點必假手於吏骨由吏骨而及之鄉長里甲大都** 張虚數臨時情催老弱故名存實亡而功以際也今改 而作視其勤情而賞罰行馬有事則東西併力彼 河兵八管管領以守備遞為千把總一以軍政部 課具殿最而點防行馬而河工無不効力之員矣 設立河幣 1 治河奏結書 此 計 署 冒

難 條 相 金りせ 不當防尤必審其害之孰大孰小而經器施馬決之害 至於錢粮出入稽查商確非文職不可故有一 之善演莫如黄蟻穴之漏不終日而治天故防河最 然有決而害小有決而害大沿河兩岸數千里無在 廳員監之然後大武相資而事易集馬 而不秦有實而可聚矣然守舟惟以督率與作為務 接無事則索約藝柳巡視孤雅窟穴較額夫舊制有 黄淮全勢 1 7 寒凹 備 即

次定四車全 十 鄉 係 孟山洪澤其去無路久之而亦及復其故又與運道 潰決而岡阜四合盤紅東下貫皂河入縣馬而並歸 論至安東以下雖北岸然與海近不遠漫徐邳北岸即 以達准歸德徐邳而下其地山陵其堤歸仁其湖霊芝 北岸為大何也南亢而北下也且開封南岸從汴渦 河曹單潰决由魚臺上下以入運或滙荆山口彭家 下迄崇澤六百里大抵山多而土堅不甚漬決不具 也然同一北岸而其害又有大小之不同若上自 治河奏編書 ħ 河 閿

常十居七八自明臣劉大夏築太行堤西起黑羊山東 **趟東昌徳州而赴滇渤而齊寧上下無運道矣且開封** 浸矣開封北岸一有潰決則延津長垣東明曹州三直 数百丈工程必大而下埽更難故前代河決之患此地 之境也皆浮沙河流迅駛一經清決如奔馬學電瞬息 省附近各邑胥豹近則 運道皆阻而自海沫以南馬陵追左周圍千里渺然巨 以入運皆無奪河之患若宿桃清河北岸一有清決則 注 張秋由鹽河而入海遠則直

奇而徐家灣因在南岸費催三萬徐州花山之役則 萬若蕭家渡一工止旁決非頂衝然猶費格十萬兩有 始竣費各者八十萬近則宿遷楊家庄之塞亦二十 荆隆口大王廟之決前河臣楊方興塞之工六七年而 其河流之迅陡亦如之故其害之大亦器等國初封 江南大工優與未追及也宿桃清河境內無山岡阻滞 風 至 漕 雨之飄零車馬之踩蹦残缺過半臣任事十年屬以 州以及豐沛髙厚堅固北岸恃以無恐歲多不修 卯

欠己可見 白野

y y

治河奏精告

**柴澤以至雲梯海口雨岸堤工三千二百里清決之害** 曹單次之徐邳又次之若安東以 則就黃言黃未嘗統而 北岸為大而北岸之害莫大於開封及宿桃清一帶 馬陵山之阻縣馬湖之滙費一萬餘而已故曰決之害 [5] 人知之 万餘里上下千一百里所提防者止一島堰而堰 不 同木 淮 有知其利與害者知之者曰 白桐 村而至 河南北之大勢而言也夫黃 迴 **时境八百里自清** 下非所爱也雖 准地最 口至 焦 一海 自 此 礽

生りり

ガノニュ

灰四

者謂 邑其魚也此 大足四年全世 此 其全者也夫 淮 不 山 於 泉 而 之 固) 援 桃宿 淮城 亦阻塞而不得暢泛濫之勢更挾黃水而愈 上此一定之 肿 無以 淮 溃 水 睥 知 邳 河 刷] 東注黃且聯 **睨與湖面等堰不固** 其一未 徐 沙 决於上者必於於下而 清單 高海 理 下口 曹潰 IJ 知其二者也又有知之者曰 治河奏精書 供於勢公以 亦 淮之後 心 開封溃奔 冰 也此 而 則 清口必必黄失 淮其沿 騰四溢 於於 獑 知其二而 而 決 下 而髙實 Ł 東 者 於 末 省 上 又 長 諸 從 而 心 知 堰

係之 金グーカノニー 黄淮二瀆敵也然黄强之時多淮强之時少强則易侵 慎宿桃清之守村祭中河兩岸之提南謹高堰之守歲 大勢也然则如之何而可北固開封之障增甲倍薄中 運道生民不可復問矣故高堰 守之制 填坦坡以保之苟大者無虞則其他堤岸但遵四防 1非特准楊二郡與運口之害已也此兩河南北之 黄淮交濟 即有潰决亦隨決隨塞可毀足而治之矣 一堤全淮係之全黄亦

三年久 欠 己可巨 企 皇上南巡閱工親臨清河運口蒙 為黃流之所抵淮少弱即不免乘虚而內灌康熙二 黄河莫窄於徐州其至寬者莫能過百丈一遇伏秋大 交得其平而曾同之勢成此減水各間壩之最為得也 准無他河之會惟即以黃濟淮使强者不獨强則二瀆 派戶勝激盪必有衝突他潰之憂淮水北出清口每患 河 不兩行可城而不可分弱則易奪而自泗 1 治河奏精書 野以

虞 山 水 舖 眖 無 一等湖 一論 济 脚 以殺黃且使所過之水各隨地勢由 徐 如 12 徐 ·塌共九座其因 淮 今年黄 州王家山十八里屯唯寧奉山龍虎山等處為减 飲遵之下再三規畫思善後利運之圖惟有殺 州上下善乃經管相度於黃河雨岸碼山毛 而 殺黃齊准之策無如閘 洪澤而助 水倒灌運口 山 淮 根 須 如遇 阎 址 酌匀 淮 鑿為天然閘者居其七 一至要之策俾永遠 張而黄消則 壩善建閘 崕 溪口靈芝 塌之地又 准 自 黄 孟 城

金りり

龙匹

**設定四軍全書** 緊敗率不越歲而頹圯今因天然之岡址鑿天然之 莫善於閘壩但建於運河則易建於黄河則難何也黄 河 座雖為清動地然不能迸山根而敗之真千載之利 河兩岸俱係浮沙基既不固加以水勢之排荡溜頭 之消者亦漲倘更遇黄淮俱漲則彼此之勢略等有中 間 以洩黃周橋大壩以洩淮亦不至偏强為害夫減 壩所過之水分流而並至即借黃助淮以禦黃而 敵黄而閘壩亦無可過之水如遇淮消而黄漲則 1 河河奏精書 閘 淮 之

最 宿遷之侍即倉基安東之碩項等湖 能墊湖者不可同 於 閘 為 雖 甲窪誠使黄水數年一 洪澤為平陸盖大與桃清宿三邑南岸潰決逼近 壩之水其流必不緩又越數百里歷諸 然黃善於自古記之引黃入湖數年後洪澤湖且於 平陸各何曰不然夫黃流急則挟沙而行 又不特以殺黃而助准已也夫循是黃也問壩 日語也不惟是也靈芝諸湖等處地 過流清而停濁久之亦當 沮如悉變為沃壤 湖而入安能 緩 則停

段定四車 全套 合是直以黃淮為泰晉而以各閘壩為寒修也或曰各 閘 無 漲 即 建之先清口河流黄常强而淮弱自建有閘壩即遇 壩之水數十年後誠不難於靈芝諸湖為沃壤更 援而勢不敵二瀆相 上無以沒其怒而下無以佐其勢淮不得黄則孤 而上下六百里遞互灌輸迴環平準一似黄不得准 りり 後將復誰於耶 耶 曰不然各間壩雖建公異漲方過水黄雖 79 且諸 須齊驅而並駕化敵仇而為 治河奏編書 湖於則助淮之水路絕淮 好 獨

底 雲梯阁者不知名自何時乃黄淮二瀆所由以入海者 足 閘 强 異日而二瀆 壩尚安有可減之水不惟是也黄底愈深而洪澤 異 以抵黃又奚求助之有然則在今日而二瀆交濟 不 ep 加 派亦不能灌准誠異派耶各閘壩减水入湖黄之 淮之强矣夫黃已復故更數十年後黃底愈深各 開 漈 闢 海口 則黃與淮高早懸絕淮雖弱而建飢之勢自 仍相敵惟其時而已 塞河 何 可泥也 湖

**议定四車全書** 者莫不力言挑後而不知其勢有必不可者何也挑 上流愈壅以致漫決頻仍内証而不之止故凡議河事 弱下流不能暢注出海而海口之沙日於海口日於 之河最來且淺亦須寬至里深及丈方可通流以土方 寸海濱父老言更歷千載便可策馬而上雲臺山理容 也往時關外即海自宋神宗十年黄河南徙距今僅七 有之此皆黄河出海之餘沙也自河道內潰會同之勢 百年而關外洲灘離海遠至一百二十里大抵日於 N. 治河 奏續書 而

カ不 駐 之算授工計萬夫三日之力 水未及出而潮 而後入故逆也禹既播之為九又曷為而同之不同 于海夫河也而曷以逆名海湧而上河注而 無力無力則沙停耳禹貢紀河之入海曰同為逆河 原屬坪殿漫灘以故出關之水亦隨地散淌散 足 加 カ不一則 いく 稽天潮沙一日再 水先從之而入矣夫海口之高皆 不能逆海而入也禹貢聖人之書其 至不特隨後隨於尤恐内 不及里且漸近海濱人難 下两 相 淌 因 则 敵 则 闄

起江

之能臣共言當不易也今日之雲梯關外是即今日之 闗 自清口以 逆 治 之 言不可易也又考河防一覽潘季馴有言曰海無可浚 提防仰無旁溢則水由地中沙隨水去也季馴 理惟 河也而不提以求其同 外雨岸築堤一萬八千餘丈凡出關散淌之水成 涓滴不得外溢從此二瀆就軌一 有導河以歸之海然河非可以人力導惟 下至雲梯關三百餘里挑引河以尊其流於 冶 不同以求其入海也得乎爰 恭信書 往急湍 <u>±</u> 近 有 世 通

欽定匹庫全書 南岸歷靈唯宿 有力海口之壅積不浚而盡關矣 邳 水 下北岸則縷堤之外復築運堤南岸則否盖以南亢北 下南有湖淮之限不致奪河而北易奪故耳然自徐 州黄河兩岸祭堤多者至四五重江南境內宿遷 别無分流之河惟河雖通流窄隘不能多受陽徐 南岸遥堤 帶塌閘所減之水率漫灘四溢民田悉被渰 桃 至清口裴家場約五百里除諸湖 灰川 准 い 14

作重門之障一也東散漫之水涯湖入黄沮 運是懼故堤防北岸不遺餘力而南岸未遑及之今兩 沃壤二也引黄入淡歲久加高即岸成堤不煩再築 去而大利與之圖南岸遥堤一工其利有四黄患不 河復故五六年無潰决之苦則綢繆善後更當為大害 夫前此大與經理之日正值河道壞極之時惟奪河 |挑土築堤即開成小河一道伏秋保險運料便易四 統 計此堤約長八九萬丈自房村至奉山有子樓 汹 涸而為 測

欠己日屋 白書

T.

治河奏騎書

仁堤以 **堤今應將子堤為縷堤而以縷堤為遥堤自峯山至宿** 屯二閘之水使悉由鹽河歸睢溪口入靈芝等湖歷歸 碼以上隔於山岡尚未有所東也再於毛城鋪起築堤 選便民間舊有遥越堤皆須量為加修至吳城亦有見 在之堤不煩另築然此堤所東者徐州以下之水而 一道至王家山止以東徐州以西碭山以東并十八 雅於洪澤則自砀山以及清河縣境七百里别 里

金好四屆石書

卷凹

北岸水利

其所經行地較沂為長而其流則較微馬沫自入淮 淮 迫於山折而左大抵與黃河南北夾並駕而東以望 經馬陵山西入運沐經馬陵山東由海州連河入海 其浸沂沭也沂 境黃河之北二百里為冰河即周禮職方氏所志青 源於蒙陰沫源於臨 胸沂沭並南 境 流

钦定四軍全對

710

治河奏為書

十回

海騎各邑民田皆在其中向受黄河之患一望決漭

者也約計二河相夾之地周可千里凡宿桃清冰安山

重河重提之議若重河已成於北堤每二十里建涵 滩 舊有之河湖渠荡久淤於黄故早則又無通川瀦水之 黄已歸故尚苦東省諸山水及不時雲漆無歸而其中 4)-三百里計置洞十五座開河十五道其米河狹淺之處 一座即於洞口開通河一道自南而北通之於冰東 統每年正城衙苦無所出馬 臣於中河之北已擬 而浚之俾其縱横貫注宣洩有路此工一成勝 永河洞互引民田無済漫之 歷早則溝油可蓄 Ē 11 洞 西 有

盡為水田稅稻之鄉其饒且與江浙之蘇松嘉湖等郡 車戽得施不過數年此周圍千里沮洳之地當一變而

堅築河堤

埒矣

故險要之處縷堤之外又築遥堤以倫異漲堤稍 河之防堤也然堤太逼則易決遠則有容而水不能溢 瑕

用鐵錐杵孔沃以水水不渗漏為度然亦有純 與無堤同必選擇於土每覆土一尺即亦砥三回

火足四草人生 W

治河奏稿書

於

量毋 故其工值之多寡視其遠近難易而增減之又土方之 裁革草以盖之盖草能柔水性能底雨淋而坦坡又 担 取 殺風浪之怒也其取土宜於十五丈之外切忌傍堤 土必龜拆為驗堤之高早因地勢而低昂之用水平 而渗漏者則其土心太堅錐不易入其桿水尤有力且 以致積水成河刷損堤根然取土有遠近難易之 如堤根六丈頂止二丈俾馬可上下堤面及根必多 概以大尺為憑以水面為準察捉之法陡則 可

り世

友则

下而差等之堤成之後必密裁柳葦茭草使其出行草 數有虚實上下之辨故其工值之多寡復視其虚定

捉之最要策也 布根株糾結則雖遇職風大作終不能鼓浪衝突此護 挑濬引河

塞决之方必先殺其勢平其怒而後人力得施馬則莫

次是四年全村 如引河之善也引河之用有三一曰分流以緩衝也 決則全流盡越決口奔騰殺蕩椿婦無所施應於對 P 治河奏稿書

河

岸 潰 勢 酌 河 奪其勢而後危堤 溜 而至也 性 故 左右之問急開一 せ 上流 別 猛 刷 次 河身既於為平 .烈方其顺流而下也則藉其猛以刷 预 沙有力而後無旁出之虞一曰挽 别開一河 則恣其烈以前岸故當其係忽激 開 一渠以迎之務使水至歸渠遂其湍迅之 P 以引之 一渠以 保故 陸即 (日其用) 挽所衝之 則 異日黃流歸故必張溢而 決口 有三也至於度土 緩矣一日 溜頭 **微以保** 引入中 预浚以 射之時宜 沙當其 流 堤 横 也 他 迎

手ジド

Ĭ

卷四

次定四車全書 中之於最難施力必須分外挑深乃可 上或下議塞者莫不先大而後小先上而後下而不 河水當汎濫奔溢之時其決口必非一處或大或小或 挖者水到之時不比浮沙易刷定多阻滞之處此等水 地之於鬆以施浚然亦有本無鬆土不得不於淤處挑 路之去取又在任事者之盡心馬挑河之法固宜相 高甲之數以定挑挖之淺深驗土性於鬆之殊以酌 塞決先後 治河奏精書 土 土 知

盡行堵塞而後以全力施之大者至於先下而後上從 第能使之不 後 事於其所易其理亦然截其尾母櫻其鋒下口既截 口工竣而小口又復汕刷而成大雖用東頭套護之 既寬潤至於成河止矣必不至更刷而大急將諸 雨端不塌 理有不然者盖大口難塞非踰旬累月不能竣追 以全力施其上或桃引河或築欄水壩或中流越築 陷者則是所塞之工處處皆大口矣夫大 濶] 不能使之不深然亦未有中必既深 小 法 而 而 D

審勢制宜而大者上者亦不難矣 至柔莫如水然茍不得其平則雖天下之至剛者不能 量水减洩

宽至深而下流河身不敵其半或更減而半之勢公懷 山襄陵而潰決之患生夫河面窄狭之處或城鎮山 可開闢我則於其上下流相度地形多建滚水閘 壩 岡

禦平水之法奈何日量入為出而已今使上流河身

火足四草人

THE

治河奏猜書

及涵

洞放入通水之溝渠以測土方之法移而測水

矣 寬潤如故又恐其力弱而流緩流緩而沙停耳仍引 金グロルノニー 於水中祭堤取土最遠或至數十里外工費不貨者當 流所洩之水歸之正河以 使所洩之水適稱所溢之數則其怒平矣至其下或復 用水中取土之法其法先定提基隨用 瀚而盈虚消長之權操之自我不難擇便而疏導之 就水築堤 卷四 一其力如是則雖以洪河之 船裝遠土于

**東全里車全書** 堤其堤如應頂寬二丈底寬十丈高一丈六尺每堤 六分較之尋常就遠取土之費約省過半 夫工器具料物以及陰雨食米等項每方約需銀 丈用土九十六方連船裝築埂之土並車水防埂一切 基十五丈之外改土挑至堤基之上密加夯硫築成大 埂既成用草料防護隨將埂內之水車乾然後于離 中築成圍埂其埂出水二尺中潤三十丈長五十丈圍 堵塞決口 治河奏積書 九 堤

其翻花沒起於數十丈之內循易若百丈之 之外急起翻花大浪急須於堤內 而 栋 河 至 危矣若内外 其堤工岩但 於 壯 决之時 迟 埽 沉緊塌箇全在 須 必重而後沉當柳七而草三填土之後 深釘入底以 如 傾 坍 用埽裏頭以 歌亦不 陷 而平下猶 防懸空似事河防一覽所載備 揪 可救 頭 防 繩索其力尤重於椿必須 此 汕 可填土加掃 河防所 刷祭逼水壩 下埽 塡土晝夜 不載者堵決 岩一 外 開 懸空即 則危 倘 引河 埽 壓截 矣 答

自りて

防河之要惟有守險工而已黄河之易決莫如中州 不可不知也 防守險工

地上鬆而沙多每一坍陷縣至數百丈然其地寬潤 與水争地其築堤甚遠至近者亦二三里此堤不守復 不

築一堤以守之河流去正身既遠則游波寬緩亦不 守也江南自徐邳而下大抵皆城郭室廬村鎮繁展不 深入勢必復引而他去而将灘仍為平陸故雖險 而

災定四車全書

治河泰精書

鱗 疏 坊 曰通水壩三曰引河三者之用各有其宜當風抵 得不畫地戒嚴亦其勢然矣守險之方有三一曰埽 而 )然埽 刷底上提而下坐塌不能禦則急于上流築逼水 櫛比而下之然後可以搖溜而固提至十分危急搜 母横何也永堅鋒利横下埽則小擦而靡大磕父 而 必柳七而草三何也柳多則重而入底然無草則 漏故必骨以柳 溜之處則丁頭埽 而肉以草也無水凌之婦必丁 又兜溜而易衝必用順埽 溜 頭 共 魚

卷四

次定四車全 險 烈壩 夫吾既已内修其守備而外又或捍之或延之敵 此者殆如禦侮然埽之用是備其城垣者也壩之用 之身徑而直如弓之弦則河流自父舍弓背而超弓弦 **必酌地形而為之若正河之身迤而曲如弓之背引** 回其流而注之對岸或一二三道若止一道恐河流 一於郊外者也引河之用援師至近開營而延敵者 可立平若曲折遠近不甚相懸河雖開無益也諸 一推而堤即不可救也若開引河則其费甚鉅 T 治河奏緒書 主 骓 · 河 也 如 强

洪澤湖在山陽之西南北距大河東俯高寶諸壑淮 未有不遷怒而改圖者保修之法盡矣 髙 堰 卷匹 水

荡惟下之是趨而其地東北為下趨而北則出清口 **遠自豫省復挟汝頡** 泗沛犀川之水涯而入馬紫 洄 洏 激

准揚之民其魚也

達於海趨而東則高寶諸壑滔天而

漢末陳登為廣陵守大與水利首建高堰障其東而使

之北淮南千餘里地無沮洳後世治水者皆守其舊

库) 季 成巨沒而是堰之所係愈重慶歷年號 運使張綸明初再修于平江伯陳瑄至萬歷問河臣潘 馬川 堤 形 不變自唐以來南北通運至宋黄又徙而南湖日寬廣 稍元天然減水壩也但當時湖底深而能納 义曰周橋漫滥之水為時不久諸湖尚可容受也追 湖水常低于岸面惟遇霍霖異漲始漫溢而出 馴復大修之且砌以石者三千餘丈愈鞏固馬顧 一帶自周橋至程壩三十里空之而弗堤曰此處地 問一修于發 雖 故 不 季 築 西

次足以東全时

15

治河灰翁書

主

黄水以俱東二濱交騰高賓諸湖盈科而不受此清 此三十里稍亢之區所稱浸溢不久者今且終歲治 黄 潭所以大決而不可塞而下河七邑遂同滨渤也 道 金りせ 命大修將諸次畫塞自清口至周橋九十里舊堤悉增 注而 渦刷成河地形愈陷以愈高之湖放愈陷之地于是 流倒灌之後湖底墊島湖水亦因之而高况決口 厚並將周橋至翟壩三十里舊無堤之處亦 不止不特清口之力分無以敵黄而淮 卷四 且反 臣 引

1:11

 文章 湖 之盖今日之地形水勢與明萬歷問大異即使季馴 勝數百里全湖之漲不有以減之勢必尋隊而四潰故 餘然設使遇大水連旬洪波縣溢清口一道之所出不 不 丈壩之而弗堤何也湖水之高於黄水者常五六尺若 在今日亦未有不提者也仍然留減水者六處計二百 一任其建瓴而出則所蓄無幾一逢亢早上源微 足以濟運更恐黄水之乗其弱而入故爛泥淺一带 灘昔人稱之為門限今不使盡關欲清水常留其有 107 治河奏編書 Ī 細 既 而

終不能 宣有度旱不至於阻運而勝不至於傷堤也雖然洪 越下之勢必堤以防之不虞之溢復壩以減之然後 之長堤桿之浪頭之所及土崩 全 周 之之法莫如坦坡乃多運土於堤外每堤高一尺填 淮之委空蒙浩瀚每西風一起怒濤山湧而以 圍三百餘里合阜陵泥墩萬家諸湖而為一又上受 尺如提高一丈 樂竊思水柔物也惟激 即填坦坡八丈以填出水面為 石卸 之則怒茍順之自 雖歲歲增高培簿 坦 順

務 障 濤之所汕 平 ・しこしりう しいう カロ 派奇風猛浪倍異尋常而沟湧之勢一遇坦而其怒自 倍旋于石工者故障淮以會黄者功在堤而 惟 功立為定制每歲堤工一丈填土二方務使所 既所費不貨又工程難見應每年著河兵歲夫逐 准者功在坦坡也惟是填積坦坡以來垂及十載 今巡斜以漸高俾來不拒而去不留是年秋黃水 有隨波上下而無所逞其衝突始知坦坡之力反 刷 平鋪 **19** 却去離堤已四五十丈矣若用都填 治河奏續書 中山 保 堤 いく 風

数適稱所耗之數則善矣久而久之離堤百丈之内必 **到灰四戽全洼** 五十 蔓延則雖狂風動地雪浪排空終不能越百餘丈之茂 漸墊而高因散植柳蘆茭草之屬俟其根株交結茂盛 四五重無甚險徐邳而下远於雲梯關險工櫛比幾及 治 林深草而溃堤矣 河之事莫難於保險開歸以下土地寬廣堤多者至 然要未有如王公堤之所係者大而所保者難 王公堤

其 人見り与人性 一個今設有千金之壁則美錦什襲重情而就之尤 必謹 禦河况二十丈乎雖然世有荷甑而行者或墮地而 是提建於陳瑄至今幾三百年未當失事河防或問 河如是而已王公堤一幾石工內桿運河外抵黃淮 不得軽也諸險工即有失小則渰沒民田大則恐其奪 有處及此者潘季馴曰平常之堤止寬二丈尚欲恃 之衝為四百萬國儲咽喉地一有所失不特其上 北鑰慎其掌人者何也實之者至則所以守之者自 治河灰精書 烟 不

清水潭必至再決下河周圍千里自盡陸沉是時即 非 害置之乎然此一堤最難保護若開 也夫千金之壁循必指之於萬無一虞之地而後安 費數百萬之金錢竭數年之民力恐未易竣工如今 火萬家舉為魚鼈而自清浦以至高實一帶遂無運道 况於上關國計下係民生如此其重而可始以大概 陷便行補革而於上流層次築逼水壩二三重以護 捐都四五十萬不能惟有歲修石工排 引 河則地形末 椿 固址 有 日 無 而

金グリカノニ

基图

之 清水潭之決歷楊茂勲羅多王光裕三河臣經營堵 之虞夫知者防於未形未形而防之則 凡險皆然 若石工之外得淤灘一二十丈則堤址愈固永無衝 其故何也盖高實諸湖 有餘年前後费谷全五十餘萬隨築隨北終難底 則挽溜以樂衝一 永 安河 而 况於險中之險所係尤大者乎 RP 清 水 漽 則迴湍以聚沙使其日漸壅 西南受泗 盱天六諸山溪 力省而功易 績 塞 決

欽定四庫全書 沮 而 飛 水 至此者皆 屡蹇屡決其勢愈盛寬至三百餘丈深至七八丈旋 迦之 楼埽築堤全籍真正老土然後工程 法如雷如霆一遇風殿乍起報怒濤山湧漕艘高 決口地方前後左右數百里內非 西北又值高堰大溃黄淮東注南北交涯沟湧 下河為壑而清水潭尤屬甲室其勢莫禦一難 區無從取土三難也康熙十五年尚書冀如錫 徘 徊而不敢進 灰片四片 鲱 存的す 有椿代人力無所施二難 一望汪洋即蘆 坠 固可以永久 滔 瀾 也 船 天 洲

也本等者不可去但去其無妄者而上流建飢之水 本等之水也西北所受高堰東清黃淮之水無安之 等勘問所司估帑五十七萬而夫柳仍派之民間猶 敢必其成功臣受事後周行閥视曰是未可治也清水 但 力必大殺而後決可塞也於是先堵高堰凡三十 口築堤建壩今全准盡出清口然後專力以治清 决 以高寶諸湖為上源諸湖西南所受泗盱天六之 妩 深 濶異常若徒下埽填土則隨下随溜以 当了天明寺 i L 水 四

欽定四庫全書 築之堤其長心數倍於決口然較其淺深必減七八 既大老土 患因命於決口之上測之果深不過六七尺也然工 倍 五六十丈之外未當加深其法當避深就淺於決口 IJ 下退離五六十丈為 限之金錢委無窮之巨壑是復蹈前人之轍也竊 不患其潤也而患其深然決口 不止况湖底平坦則棒 難得乃移咨漕督今大江以南 偃月形 灰油四泊 婦易施湖面寬緩則冲 抱決口兩端而祭之計 骓 深 而 ,回空漕 決 口之上 艘 淌 計

月点は

次定四軍全島 東堤一道長六百零五丈更挑西越河一道長八百四 工次調度董率祭成西提一道長九百二十一丈五尺 河連夫柳為費九萬兩有奇省帑金四十八萬餘兩 十丈凡一百八十有五日而工竣改清水潭曰永安新 工就湖内越築之中下婦箇內釘排椿外填坦坡身宿 大抵梁王城之土居半盖其土性膠而夷決勝他處之 便带老土若干方赴工交納選庶能官司令計方給價 然去工所六百餘里非回空莫能運也於是立標授 治河灰湖告

明 逆也運道避險而就安人為之所處為之或不當耳 五百餘里議者莫不以為治河即所以治漕一似乎 今十餘年此然鞏固運艘民船永絕漂溺之苦馬 1) 都御史翁大立而傳希擊繼之耳歷舒應龍劉東星 別無所謂溥也雖然水性避島而就下地為之不 川莫險於黃河然南北通運以來浮黃河而達者凡 一代治河莫善于泇河之績然其議倡始于隆慶年 中河 灰川 舍 有 可

董口於縣馬湖又淺澁不行臣因有開皂河之請而 河之尾間復通然自清口以達張庄運口河道尚長二 災定四車全替 有奇方能進口而漂失沈溺往往不免盖風濤激駛 **蚊負日不過數里每艘费至四五十金遅者或至兩** 百里重運が黄而上催覓縴夫艘不下二三十輩蟻行 始通運卒避黄河三百里之險至今賴之嗣後直口塞 非人力所能勝也康熙二十五年題覆詞臣張鴻烈 兩河臣屢與屢阻迫至萬歷三十一年河臣李化龍寔 THE STATE OF THE S 治河灰清書 月 固 加坑

即截黄而北由仲庄閘進中河以入皂河風濤無阻綠 命典工至二十七年正月而工歧連年重運一出清 之穩途大利也乃決計題請奉 左諸山之水而運道從此通行避黃河之險溜行有緣 遥縷二堤之內再挑中河一道上接張庄運口并駱 聖心爱民已極案内加禁北岸選捉後復加籌酌若 湖之清口下歷桃清山安入平旺河以達於海而於清 對岸清河縣西仲家庄建大石閘一座既可以沒

北者無不仰籍黄河以為灌輸既欲去其害又欲收其 盖自熊開那溝陷開御河歷唐宋元明漕東南以齊 議於中河北岸宿還境內建減水壩數座以洩漲者 利故治河愈難至 **漕米之患在各運大則無沉溺之危小則省僱夫之費** 月不止回空船隻亦無守凍之憂在 沒有路又避黄河之險二百里抵通之期較歷年先 今上康熙二十七年而連道之歷黃河者僅七里矣或 國家歲免漂失 西

火足以其全時

治河奏續書

手

充再將遥堤加修高厚更於中河之北挑重河一道即 矣合當大工屢與之後錢糧未數未敢軽議若工格稍 堤減壩一建則清水弱而黃及有內灌之憂河身立於 之田畝即遇黄淮並派亦可分洩入中河以并出平 座既已分洩東省之異漲又以灌溉宿桃清等七州 挑河之土祭成重堤於西寧錫城兩橋之間建閘 不可盖中河之水但患其弱而不患其强若北岸選 海真永賴之策而臣初議挑中河之舉原擬如是故 縣

イングロイ

基四

者 流矣且兩問並建用備不虞尤為萬全統志之以俟來 而 有中河之名也又運艘自清口入仲家庄開雖曰截流 閘重運則由陶庄而入回空則由仲庄而出則俱 北然逆流而西者居多若于清河治東陶家庄再建 順

災定四車全書

77

治河奏衛書

終身治河之要肯寔亦萬世不易之至言也然其言

既欲修遥堤又築重堤不亦異乎曰束水歸漕乃季

馴

日

或曰潘季馴專築堤以東水然獨宿選北岸不築堤今

邱等湖又皆已於為平陸無尺寸豬水之地河水一或 故獨空之而弗堤若今日之地形水勢則大不然黃 宿遷北岸有馬陵山及倉基侍邱等湖此皆天然遥堤 出漕漫好不有提防公建纸而四決故臣獨以修選提 之底與黃河之岸較之明萬歷時既高數丈而倉基侍 大江以南各省漕運自瓜儀而北凡四百五十餘里至 而築重堤為必不可緩也 南運口 河

人己可見とかう 赴直至高寶城下河水俱黄居民至澄汲以飲於是 人鳴金合噪窮日之力出口不過二三十艘而濁流奔 合際洄激荡重運出口牽挽者每艘常七八百或至千 黄水仍復内灌運河墊高年年挑後無已煎以兩河 清江浦天妃間以入黄河此明臣平江伯陳瑄之所開 名之非其故矣然其口距黄淮交會之處不過二百丈 也萬歷年問河臣潘季馴以天妃問直接黄河故不免 滩 因移運口於新左開以納清而避黃後亦以 4 治河灰精書 天 业 滙

**黃流之不入乃不得已之圖非不易之策也盖因當時** 隻放行外即閉壩欄黃凡官民商艇俱令盤壩往來夫 多烷四月全書 自黄河倒灌以來南北自白洋河于家岡一带直接 别 太山墩 **門壩之制不獨不便於民且空重往來之時仍不能必** 間 東北自吳城張福口一帶直至武家墩里窪者悉變 無彼善於此之地地形水勢實限之以不得不然耳 置壩申啟閉之係嚴古刻石除重運回空及貢解船 一帶及七里墩外皆淼然巨浸舍新庄閘之外

化己可臣 公子 灘 固 其利矣何也清口兩好墊高天然成堤黄淮不得交漫 則黃流之灌在當時誠大為運河之害而在今則 里凡墊成平陸之處臣 一利 為高原其清口以内裝家場即家庄爛泥淺周圍數 建 運而不至於盡洩即黃漲內乗亦限於 淮盛則 也太山墩上下洪濤畫過而運河之地形愈加完 閘置壩 泗水治治北注淮湖 可以為我之所擇二利也清口之內横 治河灰街告 挑引河四道淮水仍出清口是 则 湖 水常有所蓄 灘 洲而 芋 瀕受 不 亘

金月四 南 河之悍烈而運口出于唇吻之間宜其淺露而無庇徑 渗 全准之口也洪澤湖其腹也所 縱 於是酌議拜疏移運口於 直而受灌濟運之清淮反為濁黃之所抵而不得入 道 諸河則 挑 不久而 引 河一道至太平壩又自文華寺永濟河頭起 而南 其咽 准水盛長即便 經七里閘 **犊而新庄閘河岸則其唇吻也夫以黄** 復轉而西南亦接之太平壩 卷四 爛 抵回三利也因而譬之清 泥淺之上自新庄閘 挑裴家骞师家庄爛 挑 之 河 西 泥

四百重

テンニンノラ 特不能內灌運河并難抵運口問遇東北風大作累 艘之出清口警若從咽喉而直吐即 淺一河分其十之二以濟運仍挾其十之八以射黃運 矣是以避年以來重運過淮揚帆直上如歷坦途運 不止濁流乘之而風迴溜歇不旬日而停沙一刷無 而 達爛泥淺之引河内則兩渠並行五為月河以舒急溜 有裴家瑪師家庄二水乗高迅注以為之外桿而 備不虞外則河渠離黃水交淮之處不下四五里又 1111 W 治河灰街書 伏秋暴源黄水不 羊田 爛 餘 泥 日

於直河口不由徐日二洪避黄河之險者三百里漕 佐 金兵四月在書 之籌者也 使裴家塢之水斷流而爛泥淺一道務須挑後深寬以 永無於墊之處准民歲省桃後之苦矣雖然旱澇不常 明萬思三十一年總河李化龍開加河行運自夏鎮達 湖 水設有時而沒涸諸引河勢不能暢注而俱出則寧 運母或緩此而顧彼此則意外之慮亦不得不預為 皂河

ラくっしり ラー へいう 即 漫溢停積而成湖夏秋水發不碍行舟至冬春水涸 淺處不流束楚且水面遼淵緯纜無所施每重運 馬 利之後直河口塞改行董口及董口復於遂取道於縣 里至窑灣口而接加第駱馬湖本窪田也因明季黄 况黄河 旋踵而汨没於風浪之中年年春鎮宿邑騷然苦 給兵夫數萬工於湖中勝後浮送北上而所勝 湖 由汪洋 復 故雨添各有所歸 湖 面西北行四十里始得溝河入二十 治河奏續書 湖水公致 E 涸 且 圭 一勝後 之 共 餘 河 口

早提工共二千四百丈兩岸築堤四千八百丈凡宿邳 築水中之提南起皂河口北達温家溝水深之處挑 集其地溝渠新鑿有舊淡河形一道若挑新落舊因 之地為力甚與又南患黄河之逼北處山左雄山之水 通之可以上接加河之尾而下達於黄但啟土於沮 所施實漕運咽喉之大處矣查宿邑西北四十里皂河 兩 不有隄防不可以行運乃揆測規畫即取水中之土 縣舊 河内一切漫流旁洩決口三十餘處盡行築 而 池

金灰四样全書

卷凹

地亢而上堅則空之而弗提又猫兒窩以西至唐宋山 大然猫兒窩一帶為徐充諸水之所注納水太盛則 堤岸每山泉暴發即一望滔天復兩奸築堤二萬七千 塞义起自温溝歷窑灣至邳境猫兒窩計四十里從 盖自皂河而上者無不至矣惟是下口直截黃河遇 三千餘丈乃霮霖暴漲之所從出入者則堤之而弗 必仍故共建減水大壩三座以洩之至如猫兒窩以 秋恭派不無內淮之虞於是復加斟酌相得皂河速東 'V 治河奏摘書 卖

火足四年 全营

支河一 出口如人字形黄水與張庄口之水俱自西而東兩 此皂河出口如丁字形黄水自西而東皂河水自北而 河上下水勢大抵每里高低一寸自皂河至張家庄二 二十餘里張家庄其地形卑于包河口者二尺餘而黃 相 餘里黃水更低二尺餘內外水面高低相準乃復 雨溜. 一道自皂河歷龍崗盆路口達之張庄出口益前 不相抵况又以皂河地高之水下注於二十 相抵 礽 不相以且黄强清弱故易灌令張庄之

於壩外下則運口常通永無於塞之應矣 河流滔滔奔注常東本等之水于漕中而洩暴派之水 里地早之出口其还流更足以抵黄也由是上則東省 異常靈潑如康熙十九年二十四年之水淘湧漫 将張庄口閉塞於其東建分水閘二座以減之尤恐 春初重運難行閉之則夏秋水發又恐內漲傷堤應 則皂河之水與湖水必半從此入黃中河之水必弱 張庄運口為皂河尾間東通縣馬湖甚近若不堵塞 是刊奏編書 圭

一段定四軍全書

人

陵山址土堅處為之更白張庄頭見行之河開複 策方萬全但湖口一帶沙土鬆浮須於宿還治西馬 壩誠為深慮然尚虞宣洩不及當再建一平水大壩 今河臣王新命份東省坎河口壩之制堆積亂石為 行之河以為月河洩水之地則往來船隻行不經壩 勿以為過應而忽之也 可無掣舟之患無以遠黃而備不虞此亦善後之計 道經縣馬湖東至馬陵山接中河以行運而置見 河

黃派而清消則縣馬湖口尚為可應何也中皂二河! 水之消長無常今使清黃並漲清自足以敵黃設一遇 之外逐無復遺處乎曰有內河之水雖高于外河然河 雏 行上下二百數十里雖皆近黃然猶外黃而內地外 而 自中河達皂河一帶運道除修提建間壩及重河重提 内 兩面皆水然清水有直湍而無横突獨湖口則外 削以 縣馬湖口 線之提而當兩面横突之水勢必不支先 4 6 可奏清野 Ē 經

事 湖 皆 欽定匹庫全書 再 南向南向而 軟二三百丈今於湖口之西築一逼水壩使迴其溜 至宿治十餘里乃馬陵山址也凡黄河之溜大抵 下復 於 剛土砂石黄水雖悍亦不能嚙山址而崩陷之保 口之法無有善於此者也 而圖善後之策惟有築壩逼水之法自計湖口而 湖 如之計河屢折之所向且及於城邑而馬陵山 口之東三四里又築一壩以使之再南而 不得逞必怒極而復北則已五六百丈矣 灰门 兆 其 折 址 固 而

魔社部伯等十七 湖東堤以東為下河澤之所 種舊有 二堤夾之西堤以西為上河澤之所鍾舊有氾光白馬 ノニリラ ハナラ 發也下河東北與海為隊地形為甲水之所從沒也 雨 泗天長諸山危岡斷隴起伏相續地形為高水之所從 射陽廣洋喜雀深洋淤溪等三十六湖上河西南接滌 河均受水患而下河尤烈何也上河西南受滁泗天長 以南楊以北周數千百里澤國也運河貫其中東西 下河形勢紀 1 治河奏編書

障 諸山溪之水東注之下河下河受之下河西受上河所 高而朝宗之路震故昔人譬之金底也然查下河以東 注 接廟灣蜿蜒三百餘里曰范公堤宋臣范仲淹所禁以 皆所以通湖水之出海者也沿海一带長堤起通州以 **畅實應則有朦朧喻口其他鹽場村鎮小渠不可悉紀** 山陽則有廟灣鹽城則有天妃石鞋與化則有丁溪白 滔治無窮之水東注之海而海不受非不受也海 海潮之入湖者也沿范堤之旁南北有河一道曰串

金好四日百十

起四

人是四年全年 者十之四為湖者十之六當時堤岸堅固疏浚得宜故 唯靈迤西之境土地曠行無通行大河睢溪亦微雖有 水旱為無虞也 夫使之隨時修築統計下河之地不下三十萬頃為 八十里曰平津堰明初設立二十三淺淺有淺夫使之 不時榜後運鹽之堤回東河塘明初分為十塘塘有塘 河淮南諸商籍以運引鹽之往來者也運河東堤中 蕭陽角河 '**"**| 治河灰精書 田

盖商與民交病馬按碼蕭南境有故决河一水今雖然 捉或加修或創築即以挑河之上築之此河一成則歸 靈芝孟山等澤為泉水之雅然皆漫流渗漬而入故民 便民閘入逼堤内從白洋河南由裴家塢其間有無舊 南由泗境入洪澤或北由桃境入洪澤或歷歸仁堤以 南出符離橋直達靈芝等湖至歸仁堤酌地形萬下或 漫而舊迹可尋若疏其淺浚其塞開成大河由碼山東 田率成沮洳歸郡等處商賈入淮者又苦水道之阻塞

ľ

表四

塗為樂國無難也雖於河道無係而於通商惠民其利 郡 一带行添各有所歸而市集亦日與不過數年變泥

邳州水患

邳 州古下邳也地形最早南濒黄河時受河患西北金

鄉魚臺十數邑之水准入微山湖湖不能容則又南

而 但使外無溢入之水內有通流之河則澤不能鍾久於 入邳盖自明迄今稱澤國者二百年矣然地形

1

治河東清書

卫

骓

毕

溢

人是习事全些

不大哉

橗

岸自鎮口間東至於皂河口又自北而西抵於唐宋 之土其桑麻杭稻之利必有反勝於高鄉者令黃 如 金少四五八三年 皆已築堤然自大谷山以迨鎮口各閘壩減洩之水 尺使冬春亦可通流其外河道一律加浚雨岸無山之 帶約長二三百丈尤淺狭今可開鑿寬數丈深四 頗通舟楫但稍淺常冬春常涸又近荆山口 故 山湖濫出之流并徐州豐沛之行際南北交注水 猫兒窩返西彭家河至荆山口約長一百三十 卷四 有 河 伏 患 文  $\mathcal{F}_{\mathcal{F}}$ 石

一钦定四車全書 其功亦不少也 循運河而東南至縣馬 運 山泉半赴縣馬湖又半散漫趣徐塘口入運夫以 不止也其徐塘口必須開 高之厚之則歷年久渰之地必盡洞出為樹藝之區矣 然運河北受濟充之水 西受彭河之流而沂 扊 河 即以所挑之土堤之再加修猫兒窩以上運河西堤 而納三面之水伏秋異源勢不至於普溢而潰 1 湖口入中河於以保運而洩 治河奏結書 河一道以納沂郑之餘次 1+1 里 郯城 綫 使 决

廣 之間壩 莫如提然堤有常而水之消長無常故堤以東之又為 宽為丈者可以百而其底則與岸平若洞之徑僅三尺 間之底深於岸其寬不過二丈四尺至三丈而止壩之 其半更或僅得其十之一二勢必滂薄奔駛怒極而 數里而下流河身或為山岡郡色所逼限其廣也僅 已其減水之用大小不同而其為減則一也夫束水 띠 汕 壩 洞以減之而後提可保也今使上流河身其 涵 涧

ħ

改定四車全社了 消之於將溢之後故自建閘壩以來各提得以 務 相度地形建置閘壩 淌魔室狗人民而淹田敢者幾布矣今於黄河兩岸及 夫間壩高甲各有規畫原以洩異派非以洩平漕之 無衝決也乃不知河道者與懷怨而尋常者賣有煩 運河上下高堰一帶凡遇河道險隘及水勢激荡之處 思逞加以伏秋暴漲非時靈雨其不至於敗壞城郭漂 今随地分洩上既有以殺之於未溢之先下復有以 涵洞共若干座其詳分載各考 沿河春稿書 4 保 卣 言 而

河 挑 諙 且 河土異而水悍 **淤経年** 成日深則河水 而漫溢敗壞城 耕 堤禦河 與故 於高久之而燒瘠 種之區資減水而 累月為費不赀其利害之大 既有提 以閘 不無損傷修葺之贵然較 亦 郭漂鴻廬室湖人民而淹田畝塞 壩 堰公不 白低 保堤誠使河不 得以灌 行且置閘 沮洳且悉變而為沃壤一 可 無 閘 旅窪下之 他溃 壩於 壩 小 湛 何 之 不 洞 则 地籍 如乎 堤 河底 D 用矣即 工 漲 不 E 決 潰 黄 惟 深

メンソノし

とこりき かか 等前所建涵洞正值河身墊高之時故所置皆高 之力衰矣其於壩也亦然顧置洞必與堤內地面 承其底則閘反若有所憑以固而澎湃之勢平傾 既足以撼閘之基傾跌之力又足以陷閘之底而我 以涵洞之水透入閘後使之旋瀾湧波以護其基而 明之更以之檔水以之衛閘其用微妙非久於河者 涵 知也夫間塌所過之水大抵伏秋異派澎湃之勢 洞之用有三一減水二淤窪三溉田固矣或神而 治河泰衛書 里回 相

金好四样全書 雖痛癢不形而治之不可不預也自河流順軌以來河 河之有限砂如人之患噎小噎則傷氣大噎則傷食故 也然三砂之中古城砂不甚崇隆水酒時尚深丈許 之三砂者桃源之古城清河之曹家窪安東之蓮花庵 底日深然尚有礓砂三處為河之梗不可不及暇而圖 須因河底之高下而高下之方得涵洞之用馬 河底日深前建涵洞非夏秋水發之時不復過水火 黄河三砂

ランス・コララ 人・トラ 之不快但去之甚難雖乗冬春水落用釘聲鐵鉅等 嘴正流可與砂不相值惟曹家窑砂最巨横亘者一二 花庵近海且河流日渐南刷更一二十年必仍從蘇家 開越河里許引河流使之避砂而行但所開之河不過 百丈每冬春水落時去水面不過一二尺夫河流还急 遇限沙則迴瀾旋狀從底而起舟行甚險且河流為 削終難施力計惟有於其南岸於伏砂斷絕之處另 一丈寬五六丈聽河流自行汕刷此等工程當於春 治河炭絲書 甲五

告人四防二守之制皆以保提也然防守之制雖立而 之法不可不籌也令管兵之設催足以巡變堤防及軍 大害又非運道經行之地然設遇亢早之嚴河水淺涸 防守之人不足勢必塌把相尋與無防無守同則歲修 有好於河雖小無忽可也 值限砂之阻勢必流緩而停沙此亦於積之一漸尚 河防少暇時調河兵挑後不煩募役也夫此砂既無 歳修永計

**金兵四庫全書日** 

哉前以河兵不足以供歲修擬令每兵許其名募制 土七寸以土方計之每丈須土二方一分是每兵常役 之外又當歲挑築下土一百四十五方一分也豈能也 河兵催七千二百名計支分修每兵當歲修六十六丈 至海口一帶續選月格等堤統共四十五萬四千丈而 汛速而堤長也按自碭山以下黄運雨岸及歸仁高堰 料搖掃我柳之用至於歲修加祭其勢有不能者何也 有竒堤髙一丈頂寬倍之增卑培薄各堅土五寸須 台可奏直思 7

道善後之圖惟有歲修以保堤而幇丁一議實與河兵 其利有八堤工高厚永無潰決其利一授田力役貧民 之海滞無逃亡之處無僱替老弱之與若帮丁之設則 之設表裏為用者也盖已夫役而設營兵無名募往來 四名或其子弟家屬每丁給以提內空地但耕種其中 有歸其利二堤近民居風雨可守其利三屋衆樂業兵 以自食而課其歲修已經題請未及舉行然臣深思河 無逃竄其利四猝有河患不煩召募其利五廬室相照

欽定四庫全書

宠盗無驚其利六深耕易耨狐兔絕踪其利七刈獲所 潍 占則良民優若給額田則正城虧何可行也曰不然黄 餘葉秸充盈其利八也或難之曰每兵一名幇丁四名 ... 7 ... ... 不問則棄地若聽民私種亦無利於國將計畝起科 知章渚此身所目睹者也今兩河復故於灘盡出置 河兩岸二千數百里自十六年以前非一望汪洋即 縣增丁二萬八千八百名河岸安得如許閒田若查隱 岸之田其糧甚微不過數釐至一分極矣增丁二萬 Ą 冶河奏销書 罕之 之 而 沮

欽定匹庫全書 赋 正賦從重科輸不過八九千金耳令即減八九千金正 八千八百名丁授田十五畝應田四千三百餘頃於 通民無災害其為利熟多而孰少而况賦未必故二分 十五萬四千丈之堤歲加高厚永無意外之處運道 難之者又曰河臣怨府也督撫為朝廷養民而河臣勞 所授不必畫額田也 之額田而歲得二萬八千八百名丁夫之用以保四 却丁二難 777 友, 納

作 多得禍最易也今既設河兵又設都丁分田授守在河 自 好二千數百里之境其中隱占必多一經畫地怨識滋 之督無為朝廷理財而河臣縻之故從來河臣得誇最 不得一日安其位夫為河堤圖萬全而先置其身於 全之地何 許告從此而起在督撫必左民而右兵猜嫌內積 且兵民並居勢必生蒙將來挑土修堤圍場植柳 外作小則河屬諸員受其禍大則彼此交恭而 如循常守故用爷歲修之無譽而無毀 台可奏賣監 河 耶 臣 挑 鬨

欽定匹庫全書 憂者 同 自當返念民之 有言無毛錐 應 同 保運安民督撫諸 之曰不 兩 於為國也夫令百姓之得以降邱宅上無旨墊之 民喋喋而市恩邀譽上失體國之忠下失寅恭之 何也今百姓之得以 河歸故堤岸堅固而無潰決也五代漢臣王章 然河臣與督撫皆天子大臣也河臣 则 何以得養而財之何以得 财 賦安從而出督無 悲; 四; 臣司政教以養民理財 耕 種貢賦尺土必争者何 P 為 |一國養民 理必不為 職 骓 理 财

之閒 | 藍之居膏脾皆持藻之産彼正賦之額田且不能 循常守故 應 必會同督撫檄行地方有司公同経理立石分界而 有之尚得隱占夫非所固有也哉且幇丁之法一行 義也今使捉岸不固潰決一生則千里治 天愿室 加之糧 給非冒昧為之也如果有民田近堤者亦可以空 田互相 亦 杰 换易其家屬有願為幇丁者即除其額 無譽無毀之良圖但汛遠捉長 無不可也夫朝廷設歲修之河於 台可夫青等 1.將來 保而 一處 亦 田

ī

欽定四庫全書 碌 籌其近公总私 錢妈數年之民力尚恐不能奏功也其如運道民生何 於補直旦夕之計設一變生慮外即有貴數百萬之金 聖天子畴咨而命之古哉 夫河道重任也公圖其大而母情其小公計其遠而 久拜人情忽玩忘舊日之與危司河者或意在惜祭祖 碌者皆足以任之夫豈 黄河各岭工 體國而無治名市恩以 便其私圖 否 则 毋

炎是日草全世 此 防之東省惟曹縣傅家集一險向挑引河一道尚未成 也前代河患在北其險多在開封大名河間東充問令 者亦有昔平而今險者盖河道變遷衝刷不常之所致 河患在南開封所屬惟裝澤北門一險當處加婦土以 河一成便可變險為平若江南則自碼山以 河者加之意馬 可屈指令舉其最大者凡四十有六詳記之冀後 码山以至海口千有餘里險工甚多有昔險而令平 T. 治河奏衛書 早 下險 此 工

家窪東其北岸險工口長樊大壩 楊家窪在長樊大壩南也勢最早難守曰小店庄在楊 蕭縣雨岸俱無險工 徐 码山縣兩岸提俱無險工 州南岸險工三日郭家嘴乃治西南護城堤盡處日 徐州 碭山 蕭 縣 ķ 12) 久足 日草 全世日 衝突三處皆頂衝也 董家堂州既去舊治移建城南堤其南里許即董家堂 惟寧之境盡於南岸險工三一曰王家堂一曰戴家堂 邳 乃剥膚之虞也曰五工頭在治東南 一曰羊山寺河自鯉魚山峯山兩岸中建瓴而下南北 州之境盡於北岸險工四曰塘池大壩曰羊山寺曰 睢寧 邳 1-1-1 W 治河奏續書 至

灣 工五日九里岡曰上渡口曰七里溝雞嘴壩曰新庄口 桃 運河尤為除工 家庄大壩并逼水壩一曰古城諸险之中朱家堂逼近 宿選南岸险工四一曰茶家樓 源南岸大險工三曰烟墩曰龍窩曰李家口北岸險 曰白洋河草壩北岸險工三一日朱家堂一 宿遷 桃 源 日彭家堡一日徐家 E) 楊

金ケリ人と言

表四

清 衝 火已四年,在四日 無 險 日三盆 た 當加意 山岡 工 顶雖係石工而殘圯過半內即運河所係最大北岸 河南岸險工三曰甘羅城天妃問惠濟祠此處最當 山陽 清 之阻地土球曠其河流激駛與他處不同 日王皇閣即 河 縣治之南堤也大抵宿桃清三邑 治河奏稍書 垩 防

門口東門口が良口曰佃河此各險雖與海近無大害 陵曰何家庄曰大茭陵曰馬邏沈家圍羅鋪左家口至 第一大險工也别有論說曰老壩口曰草灣湯董庄曰 安東之險俱在北岸險工几六曰二舖曰便益門曰南 卓家口二十里 顏家河上張庄日真武廟日周家渡曰唐家堡曰小芰 安東

金グルカと言

山陽之險俱在南岸險工最多凡十有二曰王公堤乃

卷四

飲定四車全書 堤 專挑無祭之分馬至批河又有起土淺深之不同馬祭 止每築提土一方給銀一 弱之不同馬以江南而 土以方一丈髙一尺為一方然有上方下方之別馬有 然民社土田之係則 亦有運土主客之不同馬其土方工值更有人力 止並楊屬各州縣每一方增銀一分此題定之例 土方則 例 770 百 論自那 治河奏續書 一錢四分自宿蹇 11 睢寧縣起至碼山 縣起至山 至 也 陽 縣 强

尺為 故 法最忌逼堤盖逼堤則堤址甲窪便有積水傷堤之患 主土者就近挑挖之土以所築之堤為準者也取土之 用 大石亦疏之或曰以七寸為一層亦至五寸或以 **必離堤十五丈之外取之取起之土挑** 主土 一唇亦至七寸然後再上一層土如前法分之務 至堤基之

患每提高一尺两面坦坡必須築寬六尺如高一丈之

要自底至頂層層分碱打就則徹底堅固可免緣水之

客土者追遠挑運之土以所起之土為準者也如此處 每羅約重二百餘的每方約重一萬的連搬運上船工 必別處取土用船裝運高實定例以五十大雜為一方 必須築堤而沿堤基去處俱係積水湖荡畚鋪難施勢 寬八丈髙一丈用勾股法科之每丈計築成土方五十 方每方一錢五分應給銀七兩五錢也 **堤應築寬六丈之堤底再加堤身二丈則頂寬二丈底** 客土

钦定四軍全書

7.77

治河奏精書

孕四

專挑者自挑去河身之上而不係足捉者也所挑之土 批土四尺深者每方给銀六分五六尺深者加一分七 役為入河內矣其批河工價以所批河之淺深為準凡 必離河邊四五大方許卸棄若就近竟卸則一經淋雨 土一方共費銀二錢一分止蔡成上方土七 分也 銀五分堤基之上再用碱夫芬碱又工銀二分通計虚 銀六分運至工所又工銀八分由船而運至堤上又工 亭 挑

給銀一 火足りを全世 之内流沙陷足施工最難必須設法挑挖大抵每方又 者未免有水一丈以外泉水愈多故給銀遞加若黄 遞 無翻塘戽水之勞不過每方六七分而止其挑深七尺 不多地高泉涸之處尚可損一分也 尺深者遞加一分至一錢一分止盖六尺深以上之河 八尺深者九尺一丈深者一丈一二尺深者一丈三四 加 分七八尺深者給銀九分至一丈三四尺深者 錢二分又當審工程之難易如人夫易募雨水 治河奏結書 杂五 河

土一方照桃河工銀外另加灘土夯硫銀二分此桃 照依前式徹底亦祗成堤如此則一舉 兼禁者即用挑河之土以築防河之堤也如所挑之河 雖挑河而重在築堤者每上方土一方給銀一錢六七 無無提作下方工價科算以河工挑成為準者也更 分り かんごう 分不等此以堤工築成為準者也總之視工程之難易 有必須築堤者其所挑之土必須卸於應築堤基之上 無築 卷四 而提河成每桃 有 河

築堤 鬆土為下方也然一堤之中亦自有上方下方之別 上方下方者以築成堤工之實土為上方土塘所取之 為上方如築堤一丈二尺則以一尺至六尺為下方七 而斟酌也 尺至丈二為上方盖築堤愈高則愈難故必先為掛 易而差等其工價底鋪底者不致以易工而多取 上方下方 一丈則以平地起至五尺為下方自六尺至一 台可奏青點 至 價 如 酌

欽定四庫全書 言若築提高至一丈四五自不得泥一定之例况取土 中其工價不啻加倍有至三錢餘一方者更難執一 收頂者不致以難工而寡受值則勞逸之勢雖殊而高 論相地勢之高早遠近而增减之可也 更有遠近之不同甚至於解銷路遠取稀沉於污淖之 下之的原均也然土方工價雖題有定額亦舉大概而 監理分管等官所築堤工處處堅固合式該管廳 定例 发之

分管官所築堤工有一處亦杵不堅盛水即漏并有 監理官所轄分管官有因築堤不堅固不合式一 異者俱准照伊原任應性之缺加二級從優即性如 議處者罰俸一年二員議處者降一級調用三員 有原非正途者俱作正途一體陞選 印各官出具印結道府驗實加結申送總河親勘 合式者降二級調用三處并五丈以上不合式革 二丈不豐滿合式者降一級調用兩處三四丈 員 不

人三司臣 八十司

治河奏精書

至

金岁四月百十 凡河南山東特設河道其勘閱河工情勢估計工程 凡附近地方官不協同設法暴夫不將急需之柳草 **分疏上重用十六夫次重用十二夫三重用八名夫** 報銷錢糧一應歸河道專責 者將州縣官降三級調用道府官降一級調 等項一切料物火速辨買上緊解運以致遲似 准與抵算如監理官揭泰者准免連坐 處者降二級調用四員以上華職如議處議敘相同 卷凹 用 河

火足り事全性り 低溝坑斷續雙輪則不行且小則往來提而不滞也一 當矣車之製當用獨輪小車盖挑土之處大抵原隰 車所載可得土二百斤每日二夫一車之所運可抵三 人然獨林之貴喂養之勞倒斃之患合而較之殆不得 限以驢代之然終莫若車運之便也夫驢之力雖勝於 浚河築堤之遲速一視運土之遲速而已初以人力有 先運水灌透堤土用力夯之三遍為妙 運載土方 治河奏精書 兲

盖柳遇水即生草入水而腐為土性既宜之且又費甚 設堤塞決之用莫善於婦捲婦之用惟草柳二者而已 夫一日之工食用之經年可得三百六十夫之用也 峙 又免名募逃亡及陰雨食米之害且設遇農功與作 夫之運較之於贖則省錫林喂養倒斃之累較之於人 工本不及五錢河例每夫工食一日四分不過出十二 工程方函而夫役不繼則車之利尤大矣計一車 酌用蘆葦

491111

卷四

火足可見全對 凡沿 之海濱湖塘蘆葦不如海濱所出之堅實長大一束 省而採易辨也柳隨地可種草近則取之湖塘遠則 抵二三東之用但地遠採辦稍艱若抵衝塞決非此 可酌其工程之緩急而用之可也 緊 柳草不難於採辦而難於搬運到工須預備舟車要 栽植柳 河種柳自明平江伯陳瑄始也其根株足以護堤 株 治河麦斯書 竞 可 不

於他處即以本汛之柳供本汛之工力省而功易集所 各營弁凡春初防守少暇之時每丁計地各課種 得若干株自二十六年以來所用之柳半取諸此再 天和六柳說曲盡其妙當做其法行之統計每年歲修 種 身枝條足以 柳 柳不下一百萬東自康熙二十年始今各官種 不過三年沿河成林一有不測捲婦搶防不煩砍 不得其法則護堤之用微且成活者少惟 供捲掃清陰足以蔭緯夫柳之功大矣然 明臣劉 柳 柳

益非小也 水土之工料物最急雖有經畫之總理又有語練之屬 採辦物料

悮 官辦所需之物行文於各出產地方有司給價買解 员與子來之兵役而所需不給以至萬夫東手以待其 事非浅浅也然物料非難採辨為難河工舊例一曰

口商辦聽各商人赴工領銀送料交官夫地方有可必

火足四里 全馬 皆假手於胥吏由胥吏而及各行户層層剥食至料戶 治河灰積書

六十

之在工各官恐目破多若專委之胥役又恐勢輕而無 冒領花貴拖欠此商辦之害也在大工方急如星火而 或分大不給及運料到工所專管之官貪婪不職者更 在事以來稔悉此弊再三斟酌終無至常之策若竟委 大椒追比惟督不前常至四五年種種假工則一也臣 復式外苛求勒断致小民不堪其命此官辦之害也工 領銀入已分派各小行其值必虧偽者實無資本夤緣 料之大莫如格木而商人領買大抵真偽相半其真商

於定四車全 買解所辦之木果堅大如式價值不浮又往來迅速克 濟大工者工遊題請優飲否則請點亦如之族人人 之隣工各邑佐貳彼既與工近習知在工所需之物必 料不多不必差員其大工物料若蘆黃麻草之屬當委 齊惟有擇員而任以勸懲鼓勵之為稍愈耳除歲修物 廟 敢以且淹其椿木之屬當籍選鹿幹之府佐貳尚行 採辦不前之弊或可免矣 買讓三策論 Į, 治河奏續書 车 知知

其謬者是二者皆過也夫論古人者必論其世母泥其 州全境之民也繕完故堤增早培薄為下策者即浴 間 所言平其心母逞其所快然後吾之論為不易之論 賈讓三策明臣丘審謂古今治河無出此策而近 二境之民食近河肥饒治全堤而築室廬者非統言莫 天下服之盖讓之策乃專為西漢之世恭陽東郡白 縣東郡白馬即今滑縣冀州之民當水街者即濟滑 一數受河患而言未曾全為治河立論也考黎陽即 而

钦定四車全十 里之 謂堤防為下策也夫河一折即一衝衝即成險彼時 或日昔潘季馴常辨之矣然則季馴之言非數曰何 時不詳其地或欲選而行之或欲辭而闢之不亦過乎 至於三百里彼之倚堤以治河也亦至矣後世不考其 いく 之民廢其山防之堤而 二色曲防遏水使百里之間河再西而三東之提非專 北入海耳夫讓欲東河而仍用堤堤而必以 )問而河凡五衝其患安得不烈故讓欲徒其當衝 治河奏過書 別為徑直之石堤三百里東河 石石 晌 百

讓也其中策多張水門早開東方紙冀州勝開西方放 成運將安適乎蓋漢不行運而明行運然未當以之 水 河流群之日游過可洩而西方地高水安可往盖既傍 西山作堤川東卑而西亢可知其言皆是也至若曰 非也其上策從冀州之民辯之曰民可徒四百萬之 門即今之閘壩涵洞也河流雖不常能於漫然即 不常與水門每不相值或併水門於漫之夫讓所 河何以不廢閘壩涵洞耶又日早則河亦淺無以 老皿 辟] 謂 河

宜於北者未必宜於南何也前世土滿而人稀民易徒 休息左右将波寬裕而不迫誠萬世之至言無古令之 論之若所云疆里土田必遺川澤之分使秋水得有所 辯廿州以下濁流不能版田亦不可以闢讓今平心而 分南北之異者也其他所言則宜於古者未必宜於今 間耳黄河挾萬里之源合秦晉豫三州之水而至真安 得冀州一旱而河即淺此一時逞快之論非通論也又 分版則又不然盖讓所云版亦止言冀州石塘三百里

次三四年全日

治河奏精書

最鬆再等河北經河南一郡故當時之水不甚獨今河 河未南徒則其水亦未必如念日之濁或尚可引渠 水愈濁由此言之西漢去今十七百年距禹猶未遠又 從取雖三里亦不能况三百里乎且季馴常言河南土 薄大山地壁而多石故能據堅地作石堤全自開歸 南開歸河全經之又距禹三千餘年流日久土日鬆故 至海口惟徐邳近山阎餘皆浮沙曠土地安得堅石安

後世當水街者往往通都大邑其可徒乎濬滑以上西

巷四

次足四草 大書 自禹貢而後言治河者始於賈讓之三策然即讓之言 鉴古而不膠於古不亦善乎 内溃而已舍此之外别無奇謀異見矣故曰讓之三策 築堅堤以東河使不能徒建閘壩置涵洞以保堤使不 自為西漢黎陽東郡白馬問言未嘗全為治河立論也 矣安能通渠而引版哉然則為今之策亦惟有擇老土 流田亦未可知若今則但能開涵洞引黄以淤窪**已善** 賈讓治河論二 治河奏續書 盃

愚人而已矣夫治河以衛民也徒民非細事也在上 有 世人民稠废今自開歸以至徐邳而下皆通邑大都 以前之論而行之於千百年以後之河道則亦天下之 徐兖中州之境则已有大謬不 所言乃據黎陽東郡百里間之情形而言使移而行 可從之 不能概行於讓之時者何也地形水勢隨處不同讓 人稀 理盖漢時黃河從黎陽東郡間北流入海 故殷避河患至五選其國都 然者而况欲舉千百 जी 不以為難 世 之

白りし

久足四年,在 而南蘇子一决而汎郡十六注巨野通淮四東郡一決 而思逞而咽喉之路頓值迫東如此是以柳於北則 之内再西三東者是也夫河自底柱以來其勢方澎 近山多石互為石堤更相抵逼東河於其中所謂百里 經之地而其民貪其近河沃饒競作室廬居住其間 地東薄金隄西逼大山惟此二邑之中百餘里間為 河患大抵皆在此二邑問雖使大禹復出於此時亦 而潰四郡三十二縣汙地十五萬頃凡西漢二百年 治河奏精書 主 間

欲盡從之而讓乃以為上策且千百年以來亦遂無有 且 徒冀州之民考西漢冀州談今直禄山西二地其民當 故 當水街者亦不過金堤左右及環內黄堤與東郡白 村落鎮市動以萬計乎今不察時勢動言買讓上策 有 山西處太行之右與河全不相涉不知讓亦何事 下數千萬户使讓果欲徒其民不知處斯民於何 大堤之居民户多不過以千數計耳豈若今日一 不徒民而放河北流者安得不以為上策哉况所 敖 E) 謂 在

災定四長全替 故也請得而斷之曰賈讓徒民在西漢之時在黎陽 當水衝者之言而忘其但即資滑二邑曲防 上策是為無策至若隄防者治河之要務自西漢以 郡之地真上策也若時非西漢地非黎陽東郡豈特 潘季馴最稱治河能臣而其終身所守惟是築堤以 元明治河之臣未有不用堤防而能慕河使行者近代 州之民而忘其下猶有當水衝者之語故也且即計 非之者何也益今人亦但順讀其書曰其上策當徒 治河奏衛書 居住之 套 有 非

餘 浚 據堅地作石堤矣使讓誠以築堤為下策則 該所謂下策也夫使讓誠以築堤為下策則前不當云 水以源河施之失其當則為壅水以遏河齊作堤以 水東水以刷沙二語耳而今之空談局外者軟 又不當云為渠并穿地也但為東方一堤北行三 里入漳水矣詳讓所言則其築堤以東水之首實與 鷌川 同也限防之言乃大概之言施之得其當則為 海面自 利 此曲防之堤也趙魏作堤以遏 公用疏 曰 河 此 買 百 用

人三日草 百里 能築堤又以為下策而不事事汎漫無東之河何從 太 **健防之是與非而但以 提防為是則是葵丘之載書** 東水長高於地開封河南且高於内者丈餘掘地既 無戒而白圭之功果愈於禹也若但以隄防為非 防之作近起戰國盖疾其以限防為民害耳令若不 防白圭為堤障水以注降國則孟子關之故讓以為 防患之堤也皆非以東水導河也故葵丘之會曰無曲 原岳陽可無修而九澤可無陂也今黄河自蒙水 治河奏精書 六七 則 是 不 問 可

請得而斷之曰溶滑二邑百里之間再西三東之故提 土而防其川循止兒啼而塞其口吾忿然而與之争曰 梯關 **爬防治河之要務爾安得而非之不亦大可笑乎哉亦** 再西三東溶滑二邑之民曲防追水之堤也今使於雲 逢其患此最下策而忘其所謂故堤者乃即百里之 人亦但順讀其書曰繕完故堤增早培薄勞費無已數 入海哉盖西漢之世文解朴界不甚分疏使人意會今 帶築南北堤一道過絕河流人從而非之曰 間 治

イラグル

ŀ

卷

汝為奏議以為塞決簡便之用無如此者臣寫當疑 **昔贾鲁治河用沉舟之法人皆稱之明萬歷間食事俞** 即季馴所言已自有前後不同者不敢妄為論也 千七百年其地移既不知何如其河流清濁可溉與否 方流真州勝開西方放河流潘季馴雖常辯之然距 海之提真上策也若其中策多開潜察張水門早開東 真下策而讓所議起淇口至漳外石堤三百里故 買留治河論 河 4

たこりラ へきう

治河春頭書

充

業已通流但决河勢大水流多於故河十之八人適當 者然以曾之才其成功如是必非孟浪始武之人因於 充滿故塞決必用婦令以至平之舟底而沉之淺深坦 **金好四月在書** 以之代壩而逼水非以之塞決而合龍也盖彼時故 至正河防記尋思尋釋者累日方曉然知魯之沉舟 陷 派汨旋為急帰不能下又其上逼水三堤短弱而勢 河底淺深坦陷不一惟草柳性柔一 不一之湍流則婦根透溜之患必有不俟終日而 經堅齊則周遭

垂 災足四車全書 昏晚百刻役夫分眷無少問斷 堤並就河勢南流然後塞決耳不然魯於九月七日 此並舉之三道乃加築前短弱之三堤也迨至船道 魯于是役也有三思馬魯自受命以及回朝僅踰半載 思障水入故河之方後則曰船堤之後草埽三道並舉 因急沉舟為壩以通之所謂槍救也故前則曰魯乃精 不支恐埽行一除水盡湧决河則故河復涨前功盡隳 而龍口之合何以直至十一月十一日耶 Ī 治河泰衛書 不恤民力一也築堤塞 雖 芜 然 臣 沉 いく 凹

之亡即 農冒暑聚數十萬軍民於一路不念國家隱憂三也盖 魯惟上時其君相之信任下情其强敬果敢之才氣 鳴之類殆韓山童李芝族等所為耳何足據哉 元之罪則過矣夫石人一眼之話是亦大澤中籍 **羣議犯三是以成功盖以治** 正值伏秋用工於河流暴漲之候不審天時二也廢 憲等諸臣修元史因石人一眼之事竟坐以亡 不因魯無乃火烈而投之燧耶 河 則 有餘以之體 然而 國 则 力

	Andrew Control		
KENEL ALES			
16 河灰衛書			
<del>*</del>			

治河疾旗書卷四				金少世人人
青卷四				表四